

## 별첨 4

## 직무기술서

### ② 직무기술서\_신입(전산)

| 채용분야 | 전산   | 분류 체계 | 대분류 | 20. 정보통신     |            |             |              |
|------|--|-------|-----|--------------|------------|-------------|--------------|
|      |  |       | 중분류 | 01. 정보기술     |            |             |              |
|      |  |       | 소분류 | 01.정보기술전략·계획 | 03.정보기술운영  | 04.정보기술관리   | 06.정보보호      |
|      |  |       | 세분류 | 01.정보기술전략    | 01.IT시스템관리 | 01.IT프로젝트관리 | 01.정보보호관리·운영 |
| 주요사업 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한국벤처투자는 벤처투자 촉진에 관한 법률에 의거, 중소기업 및 벤처기업의 성장·발전을 위하여 정부가 설립한 모태펀드(Korea Fund of Funds)를 운용하는 투자관리 전문기관</li> <li>○ 모태펀드는 중소·벤처기업에 투자하는 벤처펀드에 출자하는 목적으로 설립</li> </ul>  |       |     |              |            |             |              |
| 능력단위 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술전략) 01.정보기술 전략 기획, 10.정보기술 전략 실행관리</li> <li>○ (IT시스템관리) 01.IT시스템 운영 기획, 07.NW 운영관리, 08.DB운영 관리, 11.IT시스템 통합운영관리</li> <li>○ (IT프로젝트관리) 01.IT프로젝트 기획관리, 02.IT프로젝트 통합관리</li> <li>○ (정보보호관리·운영) 02.정보보호 정책 기획, 06.정보보호 계획 수립, 08.네트워크 보안 운영, 11.관리적 보안 운영</li> </ul>   |       |     |              |            |             |              |
| 직무내용 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술전략) 정보기술을 효과적으로 활용할 수 있도록 정보기술 전략을 기획하고, 거버넌스, R&amp;D, 프로세스, 아키텍처 등 분야 별 전략수립과 통합, 실행을 관리</li> <li>○ (IT시스템관리) 하드웨어 및 소프트웨어의 지속적 점검과 모니터링을 통해 제시된 제반 문제점들을 분석하여 사전 예방활동 및 발생된 문제에 대해 적절한 조치를 수행</li> <li>○ (IT프로젝트관리) IT프로젝트를 기획하고, 범위, 일정, 원가, 인적자원, 품질, 위험, 의사소통, 조달, 변경, 보안, 정보 시스템, 성과 등을 통합 관리</li> <li>○ (정보보호관리·운영) 정보 자산을 안정적으로 운영하는 데 필요한 정보보호 전략과 정책을 수립하고, 법령 준수, 보호 관리 활동을 수행하며, 위험관리에 기반한 정보보호 대책을 도출하고 실행</li> </ul>  |       |     |              |            |             |              |
| 전형방법 | ○ 서류전형 → 필기전형(인성검사) → 면접 1차 → 면접 2차 → 결격사유 확인 → 최종입사   |       |     |              |            |             |              |
| 자격요건 | ○ 직원채용 결격사유에 해당하지 않는 자   |       |     |              |            |             |              |
| 우대자격 | ○ 채용공고문 참고   |       |     |              |            |             |              |
| 필요지식 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술전략) 정보시스템 기술 구성, IT 컨설팅 방법론·서비스관리 표준·IT 품질관리 표준 등, 데이터베이스 관리 시스템 및 구성에 대한 이해</li> <li>○ (IT시스템관리) 하드웨어·네트워크·소프트웨어 구조 관련 개념, 서버·네트워크·소프트웨어 관리 방법, 네트워크 전송 프로토콜 및 계층별 네트워크 장비에 관한 개념, 시스템의 취약점 및 보안 위협에 관한 지식 등</li> <li>○ (프로젝트 관리) 사업계획 수립을 위한 내부환경 및 외부요인, 비용효과분석, 예산편성에 관한 지식, 계약 등 관계 법령 및 사업시행지침 이해, 이해관계자 요구사항, 성과측정, 프로젝트 환경 분석, 프로젝트 타당성 조사, 프로젝트 성과평가, 비즈니스케이스 개발 등</li> <li>○ (정보보호관리·운영) 국내 정보보안 관련법, 규정 및 지침 관련 전문지식, 암호화, 취약점 분석, 위변조, 데이터 유출 방지, 보안관계 등의 지식으로 정보보호 환경 구축 및 운영 관련 전문 지식, 정보보안 침해사고 발생에 따른 침해사고 대응절차에 관한 지식, 정보보호 시스템 구축·운영을 위한 서버/스토리지/네트워크/소프트웨어 구성 및 구조 등</li> </ul> |       |     |              |            |             |              |
| 필요기술 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (정보기술전략) 전략 및 기획보고서 작성능력, 벤치마킹 사례 분석능력, 수집된 자료에 대한 체계적인 분류 및 재 통합 능력, 이슈사항 분석능력, 효율적 문서화 및 발표 능력, 네트워크 관리 기술 등</li> <li>○ (IT시스템관리) IT 요소기술에 관한 지식, 하드웨어·네트워크·소프트웨어 구조 관련 개념, 서버·네트워크·소프트웨어 관리 방법, 네트워크 전송 프로토콜 및 계층별 네트워크 장비에 관한 개념, 시스템의 취약점 및 보안 위협에 관한 지식 등</li> </ul>  |       |     |              |            |             |              |

|         |  |
|---------|--|
|         | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (프로젝트 관리) 사업관리를 위한 사업기획력, 경영목표연계능력, 사업계약관리, SWOT 분석, 비용효과분석, 타당성검토, 리스크 평가, 협상력 등</li> <li>○ (정보보호관리·운영) 정보보안 업무 수행 계획서 및 보고서 작성 기술 및 문서화 능력, 정보보호 시스템에 대한 현황파악 및 개선사항 도출 능력, 네트워크 및 H/W 장비 사용 기술, 서버·운영체제·네트워크 관련 취약점 분석 및 보안위협 관리 능력 등</li> </ul>   |
| 직무수행 태도 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 경영철학에 대한 이해, 창의적 사고, 데이터에 기반한 객관적 판단 및 논리적 태도, 청렴성과 윤리의식, 문제해결 의지, 주인의식 및 책임감, 경영자원 절약 자세, 고객 지향적 사고, 법령 및 업무규정 준수, 상호 협조적 태도 등</li> <li>○ 현재 수준에 대한 개선 의지, 주어진 현상의 근본 원인을 식별하려는 탐구심, 신규 정보기술 정보 수집에 대한 적극성, 자료 수집 및 정리를 체계적으로 수행하려는 태도</li> <li>○ 조직 보안시스템 구성과 현황을 지속적으로 숙지하려는 노력, 설계된 서버 보안을 준수하여 구현하려는 태도</li> <li>○ 업무규정 및 일정계획 준수, 원활한 의사소통 태도, 공정한 업무수행 자세, 적극적인 정보 수집 자세, 논리적/분석적/객관적 사고, 국내외 선진 정책 및 제도에 대한 이해력·응용력, 고객서비스 지향, 정보보안 중시, 적극적인 협업 태도, 윤리의식, 보안의식, 안전의식 등</li> </ul> |
| 직업기초 능력 | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리, 정보능력</li> </ul>   |
| 참고 사이트  | <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="http://www.ncs.go.kr">www.ncs.go.kr</a>홈페이지→NCS.학습모듈 검색</li> <li>○ <a href="http://www.kvic.or.kr">www.kvic.or.kr</a>홈페이지→한국벤처투자 홈페이지</li> <li>○ NCS 개발 동향과 한국벤처투자 주요사업 변경 등 내외부 상황에 따라 변경될 수 있음</li> </ul>  |